-1-

ΦΑΚΕΛΟΣ

ΑΙΤΗΣΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΓΕΩΡΓΑΦΙΚΗΣ ΑΝΑΞΙΞΗΣ
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

(Π.Γ.Ε. ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ)

Πύργος 11-6-1993

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Θ Μ Ε Ν Α

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΤΟΥΝΤΟΣ σελ. 3

2. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΟΝΟΜΑ & ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ σελ. 4

3. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΖΩΝΗ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΟΥ σελ. 5

4. ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΕΛΑΙΟΔΕΝΤΡΩΝ-ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ-ΤΡΟΠΟΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΟΥ-ΜΕΤΑΦΟΡΑ-ΕΚΛΙΨΗ σελ. 6

5. ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ σελ. 7

6. ΕΔΑΦΟΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΖΩΝΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ σελ. 8

7. ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΟΥ σελ. 9

8. ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ σελ. 10

ΕΝΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΩΝ ΗΛΕΙΑΣ - ΑΧΑΪΑΣ
ΕΔΡΑ
ΠΥΡΓΟΣ

1. Σ Τ Ο Ι Χ Ε Ι Α Α Ι Τ Ο Υ Ν Τ Ο Σ

α. ΕΠΩΝΥΜΙΑ : "Ενωση Αγρ/κών Συν/μών Ηλείας-Ολυμπίας

β. ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ : Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Π.Ε.)

γ. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΩΝ : 22.879 ελαιοπαραγωγοί

δ. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ ΕΑΣ Η-Ο : 15.650.000.000 δρχ.

ε. Η Ε.Α.Σ. Η-Ο αναγνωρίστηκε στις 23-11-1921 επέκτεινε και άρχισε να λειτουργεί με νομική υπόσταση, η μονάδα τυποποίησης του ελαιολάδου άρχισε να λειτουργεί στις 25-5-1981 με κωδικό Ε.049.

ζ. ΕΔΡΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ : Πύργος Ηλείας, οδός Τ.Πετροπούλου 4,
Τ.Κ. 27100.
Τηλ, : (0621) 29973-6
FAX : (0621) 35712
TELEX: 372161

η. ΕΔΡΕΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΛΑΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ Ε.Α.Σ. Η-Ο : 1. Κρεστένων
Κρέστενα Ηλείας, τηλ.(0625) 22252
Τ.Κ.:27055
2. Ζαχάρως
Ζαχάρω Ηλείας, τηλ.(0625) 31227-31365
Τ.Κ.:27054

θ. ΕΔΡΑ ΜΟΝΑΔΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ : Ζαχάρω Ηλείας, τηλ.:(0625) 31365
Τ.Κ.:27054



2. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

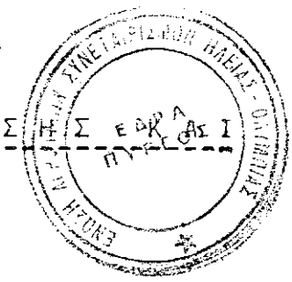
α. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΟΝΟΜΑ(ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ) : ΟΛΥΜΠΙΑ(OLYMPIA)

β. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΓΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ : Προστατευόμενη γεωγραφική ένδειξη (Π.Γ.Ε.)

γ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : Εξαιρετικό Παρθένο Ελαιόλαδο (VIRGIN OLIVE OIL-EXTRA) Οξύτητος 0-1 % σε ελαϊκό εξύ.



3. Γ Ε Ω Γ Ρ Α Φ Ι Κ Η Ζ Ω Ν Η Π Ρ Ο Ε Λ Ε Υ Σ Η Σ ε Ρ Κ Α Σ Ι Α
Μ Ε Τ Α Π Ο Ι Η Σ Η Σ Ε Λ Α Ι Ο Κ Α Ρ Π Ο Υ



α. Θ ελαιόκαρπος που επεξεργάζονται τα δύο ελαιουργεία της Ε.Α.Σ. Η-Θ προέρχεται από ελαιόδενδρα που φύονται στην υπό αναγνώριση γεωγραφική ζώνη προέλευσης.

Η ζώνη προέλευσης της πρώτης ύλης (ελαιόκαρπος) περιλαμβάνει ολόκληρη την επαρχεία Ολυμπίας του Νομού Ηλείας και τους εξής Δήμους και Κοινότητες της Επαρχίας Ηλείας του Νομού Ηλείας:

I) Δήμοι : Πύργου - Αρχαίας Ολυμπίας.

II) Κοινότητες : Καταλόλου-Κορακοχωρίου-Λεβεντοχωρίου-Σκαφιδιάς-Αγ.Ηλία Λετρίνων-Μυρτέας-Γρανιτσέικων-Σκουροχωρίου-Αγ.Ιωάννη Λετρίνων Βυτενέικων-Λαστελκων-Αγ.Γεωργίου Λετρίνων-Πρασίνου-Κατσαρού-Ξυλοκέρας Αλποχωρίου-Βουνάργου-Φωναίτικων-Κερυφής-Αγ.Αποστόλων-Ελαιώνας-Θρεχίτσας-Αμπελώνας-Καρυάς-Σωπίου-Χειμαδιού-Κουτσοχέρας-Μουζακίου-Ωλένης Καράτουλα-Μαγούλας-Αρβανίτι-Λαντζείου-Λανθίου-Κολυρίου-Παλαιόβαρβάσαινας-Βαρβάσαινας-Σαλμώνης-Στρεφίου-Σμίλα-Φλώκα-Πλατάνου-Πελοπίου-Πουρναρίου-Ηράκλειας-Καυκωνίας-Χελιδονίου-Γουμέρου-Αγ.Άννας-Καρυάς-Πεύκης-Έρσαινας-Νεράιδας-Κρυονερίου-Μηλέων-Δούκα-Λάλα-Πευλών-Κλαδέου Κοσκινά-Μιράκας-Λινεριάς-Μουριάς-Κάμενας-Ξηροκάμπου-Νεμούτας-Αχλαδινάς Θασιλακίου-Λούβρου-Άσπρων Σπιτιών-Φολόης-Κούμανι-Κλινδιάς-Ανδρώνι-Κακοταρίου-Αγ.Κυριακής-Λαμπείας-Τσιπίανων-Ορεινής-Αστρά-Κρυόβρυσης-Αγραμπέλων-Μάγειρα- όπως εμφανίζεται και στον συννημένο χάρτη.

β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

	1988*	1989*	1990*	1991*	1992*
αριθμός ελαιο/γών	21.846	22.428	21.326	21.940	22.879
αριθμός ελαιοδέντρων	3.550.808	3.476.748	3.595.986	2.885.727	3.846.582
ποσότητα (KG) ελαιοκάρπου	77.610.363	47.586.699	71.141.061	18.311.463	82.563.784
ποσότητα (KG) ελαιολάδου	12.479.789	8.662.353	12.823.446	4.128.998	12.508.181

*Σημείωση: Τα στοιχεία αφορούν τους ελαιοπαραγωγούς της Ομάδας Ελαιοπαραγωγών της Ε.Α.Σ. Η-Θ που έχουν ελαιοπιήσει τον ελαιόκαρπο σε ελαιοτριβεία που βρίσκονται στην υπέαναγνώριση γεωγραφική ζώνη προέλευσης.

4. ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΕΛΑΙΟΔΕΝΔΡΩΝ - ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ - ΤΡΟΠΟΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΟΥ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΕΚΘΛΙΨΗ

α. Οι ποικιλίες της ελιάς που καλλιεργούνται στην εν λόγω ζώνη ο καρπός των οποίων ελαιοποιείται είναι:

i) Κορωνέικη κατά 90 %.

ii) Καλλυρέικη κατά 10 %.

β. Οι τεχνικές που εφαρμόζονται στην καλλιέργεια της ελιάς είναι η καταπολέμηση ασθενειών και κυρίως του δάκου με συγκεκριμένα φυτοφάρμακα και δολωματικούς ψεκασμούς από αέρος καθώς και με παγίδες.

Η ζιζανιοκτονία γίνεται με μηχανικά μέσα και σε ελάχιστες περιπτώσεις των ιδιαίτερα επικλινών εδαφών γίνεται με GLUPHOSATE.

Η λίπανση γίνεται σε περιορισμένη έκταση με μικτά συνήθη λιπάσματα καθώς και χρήση θερίου όταν υπάρχει ανάγκη.

Τα εδάφη στα οποία εκτείνεται η καλλιέργεια της ελιάς είναι ξηρικά και δεν γίνεται άρδευση.

Η συλλογή του καρπού γίνεται κατά τους μήνες Νοέμβριο-Δεκέμβριο-Ιανουάριου, με ραβδισμό και με το χέρι, ανάλογα με το μέγεθος του δέντρου. Οι συλλεγόμενοι στα ελαιόπανα καρποί είναι μόνο ο καρπός ο πρωτημένος και καθόλου ο καρπός που έχει πέσει πριν στο χώμα(χαμάδα).

Ο συλλεγόμενος καρπός ενσακίζεται σε σάκους από φυτικές ίνες με αραιή πλέξη (γιούτινα σακκιά) και μεταφέρεται αυθημερόν στα ελαιουργεία όπου και ελαιοποιείται κατά το μέγιστο μέρος αυθημερόν, το δε ελάχιστο μέρος την επόμενη μέρα.

Μέχρι την έκθλιψη αποθηκεύεται ο ελαιόκαρπος σε σκιερό και δροσερό μέρος με δάπεδο από σκυρόδεμα.

ΕΔΡΑ ΠΥΡΓΟΣ

5. Ι Σ Τ Ο Ρ Ι Κ Α Σ Τ Ο Ι Χ Ε Ι Α



Η ελιά για τους κατοίκους της περιοχής Ολυμπίας είχε από αρχαιοτάτους χρόνους ιδιαίτερη σημασία, αγγεία, τοίχοι, χρυσά κοσμήματα, νομίσματα και άλλα κομψοτεχνίματα που ευρίσκονται στο μουσείο της Αρχ. Ολυμπίας, φέρουν παραστάσεις με δένδρα και κλαδιά ελιάς-συλλογή ελαιοκάρπου και άλλα θέματα σχετικά με την ελιά. Της οποίας η καλλιέργεια χρονολογείται από την εποχή του Ομήρου.

Στην Αρχαία Ολυμπία υπήρχε δένδρο ελιάς (υπάρχει μέχρι σήμερα) το οποίο λέγεται ότι εστάξευσε ο Ηρακλής και με τους κλάδους του οποίου κατασκευάζονταν τα στεφάνια (κότινοι) για τους νικητές των Ολυμπιακών αγώνων.

Επίσης οι νικητές των Ολυμπιακών αγώνων άλειφαν το σώμα τους με ελαιολαδο της περιοχής διότι πίστευαν ότι: "Μέγιστον αγαθόν προς πάσαν του βίου θεραπείαν ο της ελαίας καρπός".

Το προς αναγνώριση τοπωνύμιο ΟΛΥΜΠΙΑ/OLYMPIA χρησιμοποιείται από την ΕΑΣ Η-Ο σαν εμπορικό σήμα απ' το 1981 και έχει γίνει γνωστό σαν σήμα παρθένου ελαιολάδου εξαιρετικής ποιότητας τόσο στην περιοχή μας όσο και στην υπόλοιπη εσωτερική και εξωτερική αγορά.

6. ΕΔΑΦΟΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΖΩΝΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ - ΒΑΡΛΑ ΠΥΡΓΟΣ

Τα εδάφη της ζώνης προέλευσης έχουν σύσταση πηλώδη-πηλοαμμώδη και ιλυοαμμώδη εναλλασσόμενα κατά περιοχές και σποραδικά με πετρώδη.

Είναι πλούσια σε ανθρακικές αλκαλικές γαίες και κεκορεσμένα με βάσεις.

Τα εδάφη στις ορεινές περιοχές εδράζονται επί σκληρού ασβεστολίθου παρουσιάζοντας καστανικά φαινόμενα.

Τα εδάφη στις ημιορεινές περιοχές εδράζονται επί μαλακών ασβεστολίθων και τα εδάφη στις πεδινές περιοχές είναι προσχωσιγενή από ποτάμιες αποθέσεις (Αλλούβια).

Το κλίμα είναι εύκρατο μεσογειακό, με χαρακτηριστικό μικρόκλιμα, στην περιοχή ζώνης προέλευσης, το γλυκό χειμώνα και το δροσερό καλοκαίρι.

Από στοιχεία του Μετεωρολογικού Σταθμού Πύργου συνεπάγεται ότι:
η μέση θερμοκρασία κυμαίνεται από 7-28 °C κατά την διάρκεια του έτους ενώ οι ελάχιστες-μέγιστες από -4 έως +36 °C.
οι βροχοπτώσεις κυμαίνονται στα 750-850 χιλιοστά ετησίως.
η σχετική υγρασία κυμαίνεται από 55-78 % κατά την διάρκεια του έτους και η μέση μηνιαία ηλιοφάνεια κυμαίνεται από 100-370 ώρες κατά την διάρκεια του έτους.

Οι άνεμοι είναι ασθενείς έως μέτριοι Β-ΒΔ κυρίως με πολύ λίγους βοριάδες.

Το καλοκαίρι επικρατούν οι Δυτικοί άνεμοι (αύρες).

7. ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΟΥ

Οι ποικιλίες ελιάς ,κορωνέικη και κολλυρέικη,που καλλιεργούνται μέσα στη ζώνη προέλευσης λόγω των ιδιαζόντων εδαφοκλιματολογικών συνθηκών (επικλινή-ημιορεινά έως ορεινά εδάφη,ξηρικά και ασβεστολιθικά με μεγάλη ηλιοφάνεια) προσδίδουν στο παραγόμενο ελαιόλαδο ιδιέτερα ωραία οσμή και γεύση (SUAREZ 1975, Παπαναστασίου 1966).

Η ελαιοπεριεκτικότητα του ελαιοκάρπου των παραπάνω ποικιλιών ανέρχεται σε 20-25 %.

Η επεξεργασία του ελαιοκάρπου περιλαμβάνει τα εξής στάδια:

-αποφύλλωση με κενό αέρος και πλύσιμο με ανανεούμενο νερό από γεώτρηση
-σπάσιμο-άλεση ψυχρή με αργόστροφο σπαστήρα ανοξείδωτο
-μάλαξη της ελαιοζύμης σε χαμηλή θερμοκρασία για 40' περίπου σε μαλακτήρα από ανοξείδωτο ατσάλι
-παραλαβή ελαιολάδου από την ελαιοζύμη με φυγοκέντρηση
-αποθήκευση σε δεξαμενές ανοξείδωτες ή μεταλλικές αλλά βαμμένες με βποξειδικές ρητίνες κατάλληλες για ελαιόλαδο;εκεί αφήνεται να ηρεμήσει και γίνεται απολάσπωση.

Με τις παραπάνω μεθόδους επιτυγχάνεται άριστη ποιότητα ελαιολάδου με σταθερό,επιθυμητό άρωμα και γεύση.

Θα πρέπει όε να τονισθεί ότι σε όλα τα παραπάνω στάδια παραγωγής είναι δυνατός και ευχερής ο οποιοσδήποτε έλεγχος,ποιοτικός και ποσοτικός.



8. ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ

Η Ε.Α.Σ. Η-Θ διαθέτει δύο ελαιουργεία στην Κρέστενα και στην Ζαχάρω του Νομού Ηλείας.

Το ελαιουργείο της Κρέστενας έχει δύο ελαιουργικές μονάδες φυγοκεντρικού τύπου κατασκευής Θεοχάρη Α.Ε.

Το ελαιουργείο της Ζαχάρως έχει τρεις ελαιουργικές μονάδες φυγοκεντρικού τύπου κατασκευής Θεοχάρη Α.Ε.

Η μεγάλη δυναμικότητα των δύο ελαιουργείων της Ε.Α.Σ. Η-Θ που της επιτρέπει να ελαιοποιεί αυθημερόν τις προσκομιζόμενες ποσότητες ελαιοκάρπου καθώς και η άμεση (εντός 1 μέρας) επιδιόρθωση-συντήρηση οποιασδήποτε βλάβης λόγω του ότι η κατασκευάστρια εταιρεία Θεοχάρη Α.Ε. εδρεύει στον Πύργο, δίνει την δυνατότητα στην Ε.Α.Σ. Η-Θ να παράγει άριστο παρθένο ελαιόλαδο.

Η δυναμικότητα ελαιοποίησης ελαιοκάρπου είναι: 1.800-2000 κιλά ελαιόκαρπος ανά ώρα και ανά ελαιουργική μονάδα, δηλαδή στα δύο ελαιουργεία η δυναμικότητα των πέντε ελαιοποιητικών μονάδων φθάνει στα 72.000-80.000 κιλά ελαιόκαρπο ανά θώρα.

Η αποθηκευτική δυνατότητα των ελαιουργείων σε ελαιολάδο είναι: στην μεν Ζαχάρω 1.500.000 LIT σε δεξαμενές μεταλλικές με βυτίνες υποξειδικές ρητίνες (5 δεξαμενές των 100 τόννων και 20 δεξαμενές των 50 τόννων), στην δε Κρέστενα είναι 650,000 LIT (10 δεξαμενές των 50τόννων και 6 δεξαμενές των 25 τόννων).

Η τυποποίηση του ελαιολάδου γίνεται στην ιδιόκτητη τυποποιητική μονάδα που βρίσκεται στην Ζαχάρω Ν.Ηλείας δίπλα στο ελαιουργείο.

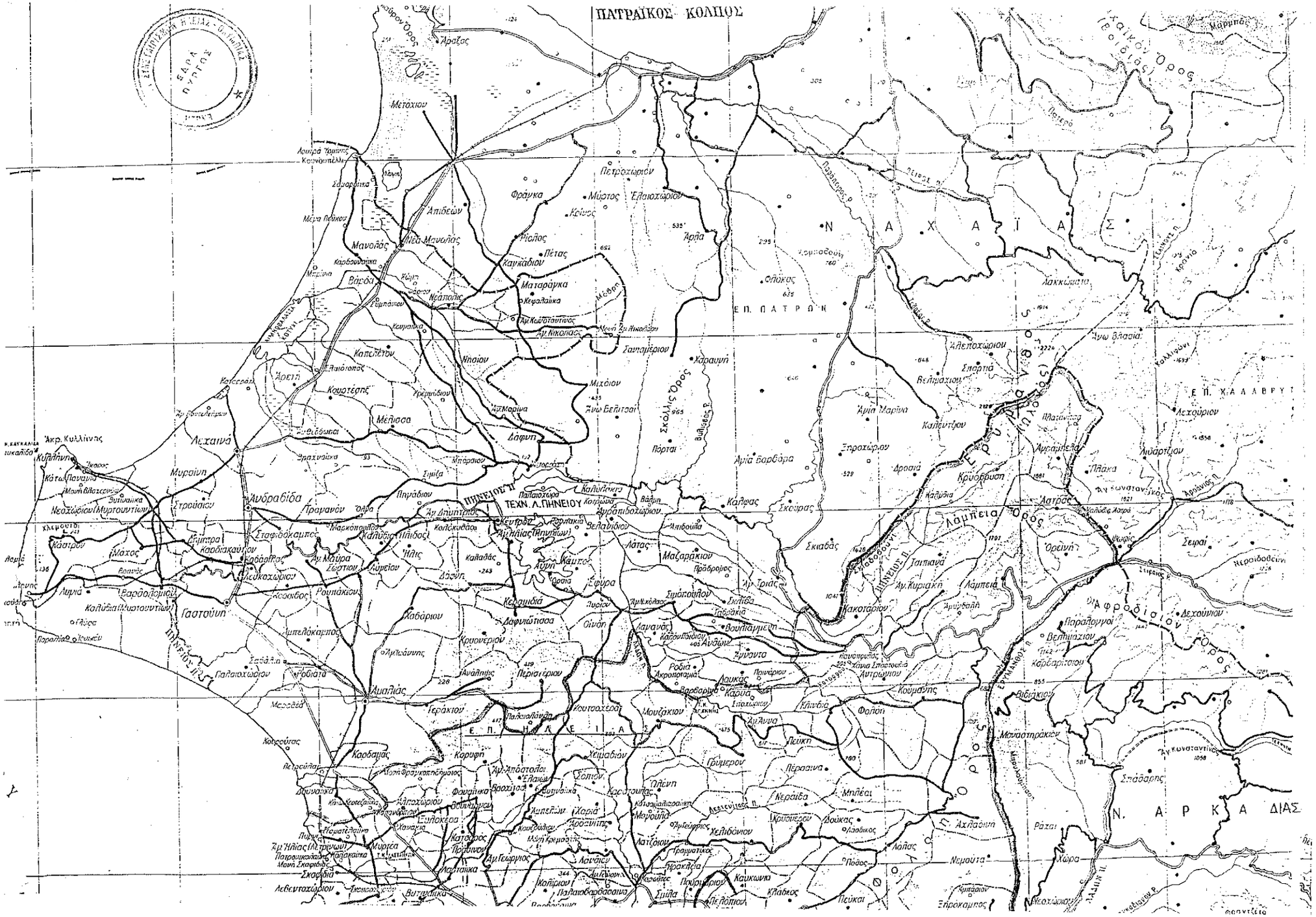
Η μονάδα αυτή διαθέτει διαυγαστικό φίλτρο γης διατόμων-φινιριστικό φίλτρο πλακών-γης διατόμων-συγκρότημα γεμιστικού ταπωτικό εντικεταριστικό, από ανοξείδωτο ατσάλι με δυνατότητα εμφιάλωσης 16.000 LIT ελαιολάδου ανά θώρα, είτε σε δοχεία των 5LIT είτε σε μπουκάλια πολυεθυλενίου του 1 LIT· διαθέτει επίσης αυτόματο μηχάνημα συσκευασίας-περιτυλίγματος με σελλοφάν των μεν μεταλλικών 5 λίτρων ανά 4 τεμάχια, των δε πλαστικών φιαλών ανά 12 τεμάχια.

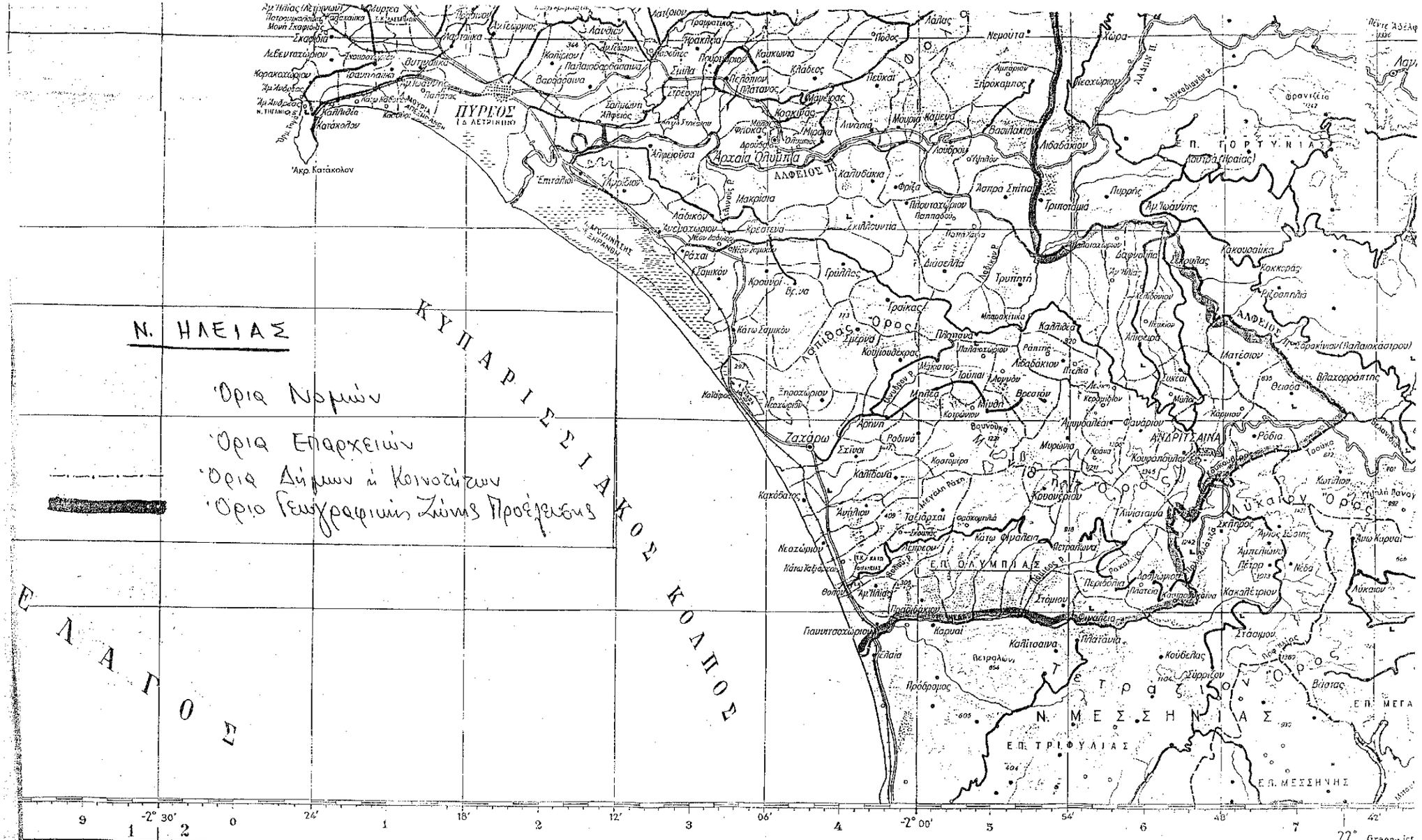
Όλοι οι παράγωντες που αναφέρθηκαν στα προηγούμενα κεφάλαια είναι τέτοιοι που όχι μόνο δεν προκαλούν αλλοιώσεις στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του εν λόγω ελαιολάδου, αλλά οδηγούν τις φυσικοχημικές και οργανοληπτικές ιδιότητές του σε ιδανικό σημείο ώστε να είναι ένα άριστο "εξαιρετικό παρθένο ελαιολάδο", με πολλά ευεργετικά συστατικά καθώς και μεγάλη ελαιοπεριεκτικότητα του ελαιοκάρπου.

Συγκεκριμένα το ελαιόλαδο που προέρχεται από την ζώνη προέλευσης χαρακτηρίζεται για το λαμπερό, ανοιχτό κιτρινοπράσινο χρώμα του, το πλούσιο "σώμα" του, την σχετική παχεία υφή του, την άμεμπτη και προς το γλυκό φρουτώδη γεύση του και την καθαρή οσμή του, γεύση και οσμή φρέσκου, καλής ποιότητας και φυσιολογικά ώριμου ελαιοκάρπου.

Θα πρέπει δε να σημειωθεί ότι: από το σύνολο των συχνών και διαχρονικών χημικών αναλύσεων τόσο από την Ε.Α.Σ. Η-Ο σε ιδιόκλητο χημικό εργαστήριό της όσο και από το Γενικό Χημείο του Κράτους, έχει διαπιστωθεί ότι οι παράμετροι ποιότητας: οξύτητα-απορράφηση στο υπεριώδες φάσμα (K_{232}, K_{270}, ΔΚ)-αριθμός υπεροξειδίων κ.τ.λ. χημικών παραμέτρων βρίσκονται στο ιδανικό επίπεδο και πάντα εντός των ορίων της Ε.Ο.Κ.




ΠΑΤΡΑΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΕΠ. ΠΑΤΡΩΝ
ΕΠ. ΗΛΕΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΟΣ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΟΣ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ



ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΙ

Σιδ)ική γραμμή: πλατεία, άπλή - διπλή
Ωφισμένα
Έκκρεμείς απογραφής
καθορισμένα
απογραφής
Δικαιούμενα
Στενή
Ήλεκτρικοί
Οδός Εθνικού δικτύου
Επαρχιακού δικτύου
Κοινοτική

ΚΛΙΜΑΞ 1 : 200.000

Ισοδιάστασις καμπυλών ανά 200 μέτρα.

Αί θέσεις των οικισμών, τά όρια διοικητικών διαιρέσεων καί τό οδικόν δίκτυον συνεπληρώθησαν κατά την απογραφήν 1961, με πεταδελάς 1962.

ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

ΚΟΡΙΝΘΟΣ Πρωτεύουσα Νομού
ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ Έπαρχίας
Κιάτου Έδρα Δήμου
Καλλιθέα Έδρα Κοινότητος
Ιούλιον Οικισμοί
Ισοϋψείς καμπύλαι
Ποταμός. Τροχιά.

ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΑΙ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ

00 200 600 1000 1400 2000 2400 3000

ΔΑΣΟΚΑΛΥΨΙΣ

ΑΡΑΙΑ ΠΥΚΝΗ

Έκδοσις 1963 Άρ. άντιτύπου 2852

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ή καθ' οιονδήποτε τρόπον άναπαραγωγή τούτου άνευ άδείας της Ε.Υ.Τ.Ε.